

P-073

## Ventilatörle İlişkili Pnömonide Kolistinin Ampirik Kullanımı

**Ömer KARASHAHİN<sup>1</sup>, Murat DİZBAY<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara

### Soru(n)

Kolistinin ampirik kullanım endikasyonunun olmayışının hasta bakımına olumsuz etkisi.

### Olay/Olgu

İç hastalıkları yoğun bakım ünitesinde Kasım 2013 tarihinde KOAH + DM + ABY nedeniyle takip edilen hasta yoğun bakım ünitesine yatışının beşinci gününde solunum sıkıntısının artması, O<sub>2</sub> saturasyonunda düşme ve asidoz gelişmesi üzerine mekanik ventilatöre bağlanmıştır. Yatışının sekizinci gününde ateşi 38.5°C, BK: 14.000/mm<sup>3</sup>, CRP: 128 mg/dL, prokalsitonin değeri 2.5 ng/mL olan hasta danışıldı. Hastanın pürülan sekresyonu olması ve çekilen akciğer grafisinde sağ akciğer alt zonda pnömonik infiltrasyon saptaması üzerine ventilatörle ilişkili pnömoni (VIP) tanısı kondu. Ünitelerde *Acinetobacter baumannii* salgını mevcut. Son 1 ayda 3 hastada çok ilaca dirençli *A. baumannii* ile gelişen VIP olgusu saptanmıştı. Antibiyotik duyarlılık sonuçlarına göre etken sadece kolistine duyarlı idi.

### Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Endotrakeal aspirat örneğinden kültür ve Gram boyama yapıldı. Gram boyamada gram-negatif kok görülmesi üzerine *A. baumannii* olabileceği düşünülerek kültür sonucu beklenirken ampirik olarak kolistin ve sulbaktam tedavisi başlandı. Kolistin için endikasyon dışı ilaç kullanım formu dolduruldu.

### Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

VIP'te erken ve uygun ampirik antibiyotik tedavisinin başlanması hayat kurtarıcıdır. Ampirik antibiyotik tedavisinin planlanmasında ise ünitadaki sürveyans ve lokal direnç durumlarının göz önüne alınması gerekmektedir. Çoklu dirençli *Acinetobacter* türlerinin neden olduğu infeksiyonların tedavisinde halihazırda tek seçenek olan kolistinin sınırlı kullanımı direnç gelişimini önlemede etkili olmasına rağmen endikasyon dışı ilaç kullanım talebine yanıtın beklenmesi tedavide gecikmeye yol açabilir. Bu konunun tartışılması istenmektedir.